ver.A

住友電気工業(株)
ETK0723131A

現地組立型単心SCコネクタ
0．25素線用クイックSC™
取扱説明書

安全にお使い頂くために

本製品は安全性を充分に考慮して設計しています。しかし間違った使い方をすると、事故や製品の故障につながる恐れがあります。事故を防ぎ、安全にお使い頂くために次のことを必ずお守り下さい。

★光ファイバおよび光ファイバ屑は小さく、先端が鋭利です。指に刺す、目に入る、と怪我をする恐れがありますので、取り扱いには十分注意して下さい。作業中は**安全メガネを着用**して下さい。

★コネクタ端面や光ファイバ端面を**のぞき込まない**で下さい。強い通信光が出ている場合があり、目を傷つける恐れがあります。通信光は目には見えませんので十分注意して下さい。

★高所での作業の際には、組立工具を落とさぬ様にご注意下さい。（リストストラップ等をご使用下さい。）

⚠ 必ずお読み下さい

①組立方法を誤ると本来の性能が得られない場合があります。**本説明書をよくお読みになって**からご使用下さい。

②本製品はチリ・ホコリが大敵です。コネクタはご使用の**直前に開封する**様お願いいたします。

③本製品は切断面により特性が大きく変わります。良好な切断特性を有するカッタを使用下さい。

④コネクタへの**ファイバ挿入はゆっくり**と行って下さい。乱雑に挿入した場合、ファイバが破損して工事不良につながる可能性があります。折れたファイバが飛散する恐れもあります。

⑤異物の混入による光損失増を防ぐため、ダストキャップはコネクタを**接続するまで外さない**で下さい。

⑥コネクタ内部には適量の屈折率整合剤を充填しております。コネクタへの**ファイバ挿入を2回以上行わない**で下さい。

構成品

コネクタ(組立補助治具付き):10個
0．25素線用ファイバホルダ ： 1個
保護チューブ付きブーツ :10個

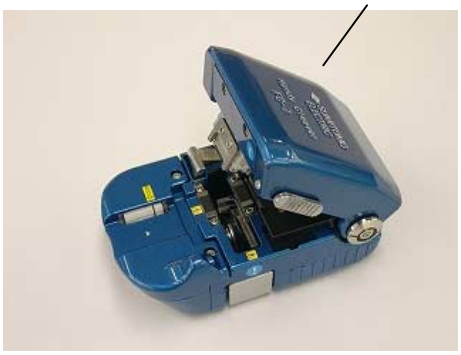
本コネクタの組立には、上記構成品の他に、下記工具が必要となります。予めご準備下さい。

①ファイバカッタ

②ジャケットリムーバ

おすすめ工具

①ハンディ光ファイバカッター
FC-7M-M



②ジャケットリムーバ
JR－25

［お問い合わせ先］ 住友電気工業株式会社 光機器事業部 機器製品部
TEL（045）853-7140 FAX（045）851-1287

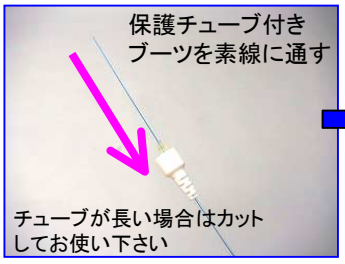
Copyright © 2007 Sumitomo Electric Industries, LTD.

0．25素線用クイックSC　組立手順

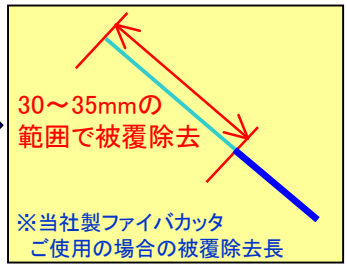
住友電気工業(株)

【1】コネクタ準備

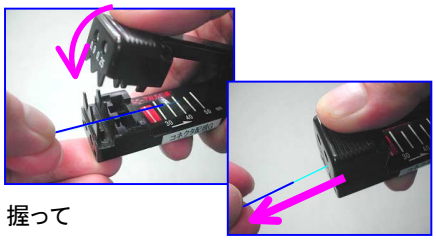
【2】取り付け0．25素線の準備



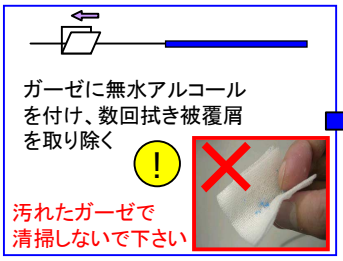
【3】0．25素線被覆除去



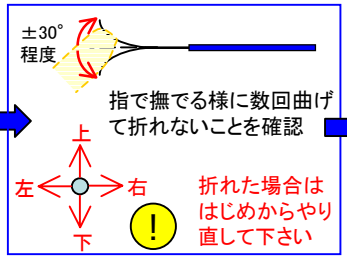
（JR－25で被覆除去する場合）



【4】ファイバ清掃

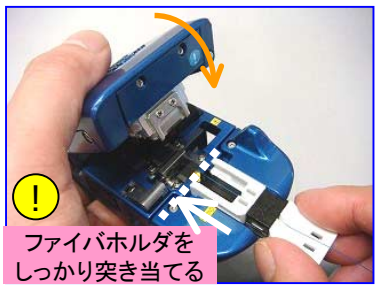


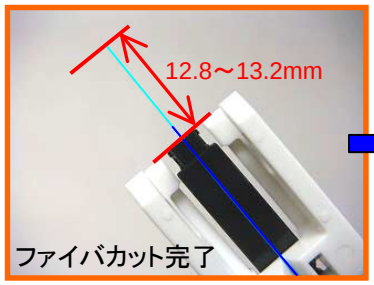
【5】スクリーニング



【6】ファイバホルダにセット

【7】ファイバカット（当社製FC-7使用）

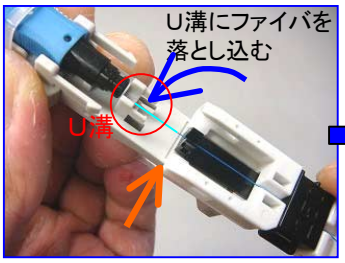




【8】カット寸法確認（治具のゲージで必ず確認下さい！）

※寸法があってない場合は
【3】項からやり直して下さい。

【9】ファイバ挿入①



線に合わせてファイバホルダを乗せる

【10】ファイバ挿入②

ファイバ先端を確実に穴に挿入し、
ファイバホルダを前進させる

【11】ファイバ挿入③

【12】ファイバ挿入④

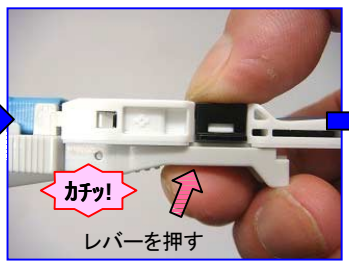
【13】ファイバたわみ確認（重要）

※左記の場合【3】項
からやり直して下さい

【14】結束バンド切断除去

ニッパで結束バンドを切断・除去

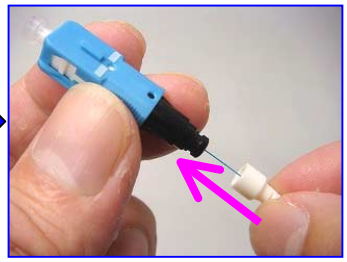
【15】くさび抜去



【16】カバーを開く

【17】コネクタを取り出し

【18】保護チューブ付きブーツ装着



【19】完成

Copyright © 2007 Sumitomo Electric Industries, LTD.